ELEGANT Termostat

Užívateľská príručk



Pre ohrev vody / bojler/ elektricke

Vážení zákazníci !

Ďakujem za Váš nákup.

compl

- Váš nový termostat zabezpečí rovnomerné a pohodlné riadenie teploty v každej miestnosti vo vašom objekte. Prinášame Vám technológiu, remeselné spracovanie a najvyššiu kvalitu
- materiály, ktoré vám poskytnú bezpečný a spoľahlivý produkt v kombinácii s eleganciou a moderným dizajnom.

Prečítajte si tento návod na inštaláciu a programovanie, kde nájdete podrobné pokyny na inštaláciu a obsluhu termostatu. Uistite sa tiež, že Váš termostat nainštaluje kvalifikovaná osoba v súlade s platnými predpismi.

Obsah balenia

| Termostat | 1 ks | Skrutky 2ks |
|-----------------------------|------|---------------------------------|
| Uživateľská príručka | 1 ks | Podlahový senzor (2.5m) 1ks |
| Certifikát overenia kvality | 1 ks | (Podlahový senzor je voliteľný) |

OPIS PRODUKTU

Rad BHT-002 bol vyvinutý na riadenie elektrického podlahového systému, ohrevu vody alebo kotol na voda / plyn. Tieto jednotky sú určené na použitie v komerčných, priemyselných, občianskych a bytových domoch.

MODEL DEFINITION

GA: Vykurovanie vody 5A GB: Elektrické podlahové vykurovanie 16 A GC: Boiler na vody/plyn, 5A L: podsvietenie P: Týždenný program N: Modbus komunikácia B: BACnet komunikácia W: Wifi

S2: Obe vnútorný senzor a podlahový vonkajší senzor Napríklad: BHT-001 GCLW

Vlastnosti

Vzhľad

- Negatívna čierna obrazovka Vás privedie do tajného sveta
- 2. Moderný vzhľad vedie k modernému životu
- 3. Krásny dizajn používateľského rozhrania
- 4. Dotykové tlačidlá umožňujú jednoduché ovládanie.
- 5. Je vhodný štvorcový 86mm a európsky 60mm.
- 6. Biele, čierne púzdro vytvára váš farebný život. Funkcie
- 1. Termostat je vybavený výkonnými funkciami ako WIFI atď.
- 2. 0.5°C presnosť zaručuje udržiavanie teploty na požadovanej úrovni.
- Senzor vlhkosti vám ukáže aká je vlhkosť v miestnosti.
- 4. Dátová pamäť, keď je napájanie vypnuté.
- 5. 7 dní v šiestich programovateľných obdobiach maximalizuje komfort a hospodárnosť.
- 6. V spolupráci s Amazon Echo, Google Home.
- 7. Všetky nastaviteľné jazyky synchronizujú vaše časové pásmo, adresu a jazyk.
- 8. Bez obmedzenia pridávate miestnosti a zariadenie zdieľate s rodinou.



Napájanie: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60HZ Prúdové zaťaženie: 5A (ohrev vodv/ kotol na vodu/plvn 16A (elektrický ohrev) Senzor: NTC3950, 10K±1% Presnosť: ±0.5 °C

Nastavený teplotný rozsah: 5 -35°C Rozsah teplôt displeja: 5 ~ 99

Teplota okolia: 0 ~ 45 °C Skladovacia teplota: -5 ~ 45 °C Spotreba energie: < 1,5 W

Chyba časovania: < 1% Materiál krytu: PC +ABS (Spomaľovač horenia) Inštalačný box: 86*86 mm štvorcový alebo európsky 60 mm okrúhly box Káblové svorky: Kábel 2x1,5 mm2 alebo 1x2,5 mm2 Trieda ochrany: IP20 Tlačidlá: Kapacitný dotykový vypínač

Pred pripojením a inštalovaním

- 1. Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Ich nedodržaním môže dôjsť ku poškodeniu zariadenia alebo ku vzniku nebezpečenstva úrazu.
- 2. Skontrolujte technické špecifikácie produktu uvedené v manuály a uistite sa, že je produkt vhodný pre použite vo vašej
- domácnosti. Zariadenie musí byť nainštalované školeným 4. Poselokisný em textailácire.skontrolujte funkčnosť podľa pokynov v



VAROVANIE Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. Pred inštaláciou odpojte zariadenie od elektrickej siete.

ELEKTROINŠTALÁCIA



INŠTALÁCIA

Váš termostat je vhodný pre inštaláciu do štandardnej 86mm inštalačnej krabice alebo 60mm inštalačnej krabice európskeho typu. Krok 1. Uistite sa, že prívod elektrického prúdu do termostatu je odpojený(Obr.1).

Krok 2. Vysunutím smerom hore oddelíte LCD časť termostatu od zadnej časti (Obr. 2).



Krok 3. Pripojte napájací zdroj, vložte ho do príslušných svoriek. (Ďalšie informácie nájdete v časti Pripojenie termostatu). Krok 4. Pomocou skrutiek pripevnite zadnú časť termostatu ku stene (Obr. 4)



Krok 5. Upevnite telo termostatu a montážna doska sa otáča. (Obr.5)





- OBSLUHA

Stlačte 🎛 ikonku pre výber medzi manuálnym/programovateľným režimom. Pokiaľ je zvolený manuálne režim, 🕎 sa objaví na obrazovke. Pokiaľ je zvolený programovateľný režim, ikonka periódy sa zobrazí na pravej strane obrazovky.

V programovateľnom režime nie je možné nastaviť teplotu. Ak chcete nastaviť teplotu prepnite do manuálneho režimu. V manuálnom režime pre nastavenie požadovanej teploty použite $\uparrow \downarrow$.

Stlačte ikonku 💼 a nastavíte minúty,hodiny a dni v týždni (1 Pondelok, 2 Utorok atď.) pomocou $\uparrow \downarrow$.

Váš termostat poskytuje nastavenie teploty v šiestich časových periódach, pričom 3 sú komfortné (1,3 a 5 tieto sa využívajú keď sa miestnosť využíva a 3 úsporné (2,4 a 6 tieto sa využívajú keď sa miestnosť nevyužíva. Nastavenie času aj teploty je možné vo všetkých šiestich periódach.

režimom

Krok 6. Inštalácia je dokončená. (Obr. 6)



STRUČNÝ PREHĽAD DOMOVSKEJ OBRAZOVKY



Po zapnutí termostatu

1. Hlavný vypínač: Stlačte (pre zapnutie/vypnutie termostatu.

2. Manuálny/programovateľný režim

3. Nastavenie teploty

4. Nastavenie hodín

5. Zamykanie termostatu

Pre zamknutie/odomknutie termostatu stlačte a držte $\uparrow \downarrow$ 3 sekundy. 6. Nastavenie časovej periódy

Nastavenie časových periód je možné len v programovateľnom režime.

Stlačte ikonku pre výber medzi manuálnym/programovateľným

Pokiaľ je zvolený manuálny režim, wysa objaví na obrazovke.

Stlačte ikonku dni v týždni (1 2 3 4 5 sa zobrazí v hornej časti obrazovky). Pomocou $\uparrow \downarrow$ upravíte čas pre prvú(komfort) periódu. Stlačte ikonku \mathbf{M} a pomocou $\uparrow \downarrow$ upravíte teplotu pre prvú periódu. Opakujte tento proces aj pre periódy (2-6). Ďalším stlačením 🕓 vstúpite do nastavení víkendového rozvrhu (6 a7 sa zobrazí v hornej časti obrazovky).

Vyššie uvedený proces opakujte aby ste nastavili víkendový rozvrh. Ďalším stlačením 💽 to potvrdíte a vyjdite z nastavení.

Predvolené nastavenia pre týždenný program.

| Obrazovka | PracovnýTýžde | ň (PO. – PI.) | Víkend (SO. – NE.) | |
|---------------------|----------------|---------------|--------------------|----------|
| | ČAS | TEPLOTA | ČAS | TEPLOTA. |
| Perióda 1(Komfort) | 06.00vstávanie | 20°C | 06.00vstávanie | 20°C |
| Perióda 2 (úspora) | 08.00 práca | 15°C | 08.00 práca | 20°C |
| Perióda 3 (Komfort) | 11.30 doma | 15°C | 11.30 doma | 20°C |
| Perióda 4 (úspora) | 13.30 práca | 15°C | 13.30 práca | 20°C |
| Periód 5 (Komfort) | 17.00 doma | 22°C | 17.00 doma | 15°C |
| Perióda 6 (úspora) | 22.00 spánok | 15°C | 22.00 spánok | 15°C |

Vyššie uvedené predvolené nastavenia predpokladajú týždenný program (5+2)

7. Kontrola teploty podlahového senzora

Pre zobrazenie teploty podlahového senzora stlačte a podržte tlačí tko na 3 sekundy.

Pri vypnutom zariadení

Nastavenia a možnosti

Pri vypnutom zariadení, naraz stlačte a podržte 📕 a 🛄 na 5 sekúnd, aby ste sa dostali do menu nastavení funkcii. Pre pohyb v zozname dostupných funkcii stlačte a pomechu $\uparrow \downarrow$ zmeníte dostupné nastavenia. Všetky nastavenia sa potvrdzujú automaticky.

| Číslo | Funkcie | Nastavenia a možnosti | Predvolené |
|-------|--------------------------------------|---|------------|
| 1 | Teplotná kompenzácia | -9 to + 9 ℃ (pre vnútorný | -3 |
| 2 | Teplota Mŕtveho pásma | 1~5C | 1 |
| 3 | Zámok | 00: Všetky vypínače sú zamknuté okrem hlavného. 01: Všetky vypínače sú zamknuté. | 01 |
| 4 | Typy senzorov | In: Vnútorný senzor (na kontrolu/ obmedzenie teploty) Ou: Len vonkajší senzor AL: Vnútorný/ Vonkajší Senzor (vnútorný senzor na kontrolu teploty, vonkajší senzor na obmedzovanie teploty) | AL |
| 5 | Min. nastaviteľná Tep. | 5-15 C | 05 |
| 6 | Max. nastaviteľná Tep. | 15-45 °C | 35 |
| 7 | Režim zobrazenia | 00: Zobraziž obe nastavené teploty a izbovej tep. 01: Zobraziť len nastavenú teplotu | 00 |
| 8 | Nastavenie proti nízkym teplotám | 0-10 °C | 00 |
| 9 | Nastavenie proti vysokým teplotám | 25-70 °C | 45 |
| А | Úsporný režim | 00: neenergetický režim 01: energetický režim | 0 |
| В | Úsporná teplota | 0-30 [°] C | 20 |
| с | Pohotovostný jas | 3-99 | 04 |

WIFI

WI-FI PRIPOJENIE

Pred prvým použitím wifi termostatu je nutné nakonfigurovať Wifi a nastavenie cez váš smart telefon či tablet. Wifi sieť umožňuje komunikáciu medzi pripojenými zariadeniami.

Krok 1 Stiahnutie aplikácie (Obr. 1-1)



Pre zariadenie s operačným systémom IOS si z Apple Store stiahnite aplikáciu My BecaSmart. Alebo naskenujte príslušný QR kód (Obr. 1-2). Pre zariadenie s operačným systémom Android si aplikáciu My BecaSmart stiahnite z Google Play. Alebo naskenujte príslušný QR kód (Obr. 1-3).

Krok 2 Registrácia vášho účtu

Po otvorení BecaSmart sa na obrazovke zobrazí oznámenie (Obr. 2-1). Pre vstup do ponuky registrácia zvoľte možnosť Allow (Povoliť)(Obr. 2-2). Zvoľte možnosť Register (Zaregistrovať) a napíšte svoje telefónne číslo alebo e-mail (Obr. 2-3). Dostanete overovací kód. Zadajte heslo, ktoré si zapamätajte, a potvrďte (Obr. 2-4). Registrácia bola dokončená. Pokiaľ už máte účet, prihláste sa.



Krok 3 Pripojenie WIFI

Na vašom termostate

1 Ak je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte \downarrow na osem sekúnd. Rozsvieti sa podsvietenie na obrazovke bude každú sekundu blikať

Potom sa vráťt e na domovskú stránku aplikácie

Stlačte + v pravom hornom rohu (Obr. 3-1) a pridajte svoje zariadenie. Kliknite na indikátor pripojenia rýchle blikanie (Obr. 3-2), potom vyberte sieť a vráťte sa do aplikácie, zadajte heslo bezdrôtového rutera (Obr. 3-3) a potvrďte. Aplikácia sa pripojí automatický (Obr. 3-4). Dokončenie môže trvať 5 až 90 sekúnd. Názov miestnosti je možné zmeniť, pokiaľ je zariadenie pripojené. (Obr. 4-4)



Toto je režim EZ, ktorý poskytuje rýchle sieťové pripojenie medzi vašou aplikáciou a zariadením. Ak váš rúter nepodporuje alebo je váš wifi signál slabý alebo sa nemôžete prepojiť v režime EZ, stlačte AP režim v pravom hornom rohu (Obr. 3-2).

Ak ste termostat úspešne pripojili nastavenie AP ignorujte, ako je uvedené nižšie.

Na vašom termostate

Ak je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte \approx na osem (8) sekúnd. Rozsvieti sa podsvietenie na obrazovke bude každú sekundu blikať 🛛 😤 Znovu stlačte a podržte 🛛 🖄 na osem (8) sekúnd. Ikonka 🏠 bude blikať každé tri (3) sekundy. Potom sa vrátte na domovskú stránku aplikácie

Kliknite na možnosť Confirm indicator slowly blink (Potvrdenie pomalého blikania indikátora) (Obr. 4-1), potom vyberte sieť a vráťte sa späť do aplikácie k zadaniu hesla vášho bezdrôtového pripojenia (Obr 3-3) a potvrďte ho. Na displeji sa objaví menu nastavenie (Obr. 4-2).

Zvoľte Connect now (Pripojiť ihneď) pre pripojenie k Wifi Smartlife-XXXX vášho termostatu (Obr. 4-3). Vráťte sa späť do aplikácie a kliknite na Connect now (Pripojiť ihneď) Potom sa aplikácia pripojí automaticky).(Obr. 3-4)

Dokončenie nastavenia môže trvať 5 - 90 sekúnd. Názov miestnosti sa dá zmeniť, pokiaľ je zariadenie pripojené (Obr. 4-4).



NAPROGRAMOVANIE TERMOSTATU

Pokiaľ bola miestnosť nastavená úspešne, zobrazí sa na domovská obrazovka (Obr. 5-1). Okrúhle tlačítko slúži k aktivácii/ deaktivácii vykuronia v miestnosti.

Pre možnosť nastavenia termostatu kliknite vždy do príslušného riadku.

- 🕐 Tlačítko pre zapnutie/vypnutie. Jedným stlačením termostat zapnete, ďalším stlačením ho vypnete.
- A Tlačí tko pre zamknutie/odomknutie. Pokiaľ má zelenú farbu, obrazovka je "Zamknutá". Pokiaľ má sivú farbu , obrazovka je "Odomknutá".
- Ekonomický režim. V tomto režime termostat udržuje teplotu na 20 °C (táto hodnota nemôže byť zmenená či pre-nastavená).
- Tlačí tko manuálneho nastavenia. V tomto režime môže byť vykúrenie nastavené manuálne (napr. bez využitia prednastavených programov).

🙈 Tlačítko programu. Pokiaľ sa na displeji zobrazí táto ikonka, termostat bude pracovať v režime prednastaveného programu vykurovania V manuálnom režime stlačte 👏 pre výber programu 🔞 a naopak.

*Pre manuálne nastavenie teploty použite žltý krúžok. Hodnota teploty sa zobrazí uprostred obrazovky. Po niekoľkých sekundách sa zobrazí aktuálna teplota v miestnosti.



*Pre vstup do nastavenia programu kliknete v programovateľnom režime na možnosť nastavenia programu (v spodnej

časti obrazovky, (viď obr. 5-2), kde výberom možnosti Bežné dni (po-pi) nastavíte čas a teplotu preferovaného programu. *Je možné nastaviť čas a teplotu pre 6 časových úsekov (Obr. 5-3) *Rovnakým spôsobom nastavíte čas/teplotu režimu Víkend (so-ne). pokiaľ si to zvolíte v hornej časti obrazovky.

*Teraz je nastavenie dokončené, kliknete na BACK. a potvrďte nastavenie kliknutím na CONFIRM.

Ako vytvoriť skupinu?

Modify Device Name

Check The Network

0 .

and Despite

Device Sharing

Device Info

Create Group

Feedback

Stlačte tlačítko menu v červenom krúžku (Obr. 5-2), potom zvoľte možnosť Create group (Vytvoriť skupinu) (Obr. 6-1). Vyberte všetky požadované miestnosti a potvrďte.



Užívateľ, ktorý túto skupinu vytvoril tak môže ovládať teplotu vo všetkých týchto miestnostiach naraz.

Poznámka

Mimo možnosti vytvorenia skupiny je v tejto časti menu taktiež možné zmeniť názov vášho zariadenia, zdieľať ho a získavať informácie.

Ako zdieľať vaše zariadenie s rodinou?

Najskôr si stiahnite aplikáciu a registrujte si nový účet podľa postupu v kroku 1 a 2 WIFI PRIPOJENIA.

Spôsob 1: Viď vyššie.

Spôsob 2: Kliknite na ikonku Profilu (Profil) v pravom dolnom rohu hlavného menu (Obr. 6-2).

Zvoľte možnosť Device Sharing (Zdieľanie zariadenia) a potom pridajte účet, ktorý chcete zdieľať. Na tejto stránke môžete vidieť zdieľaný účet i vami zdielané zariadenie. Pokiaľ je váš účet zdielaný, nie je nutné už čokoľvek nastavovať. Môžete pridať ľubovoľný počet miestností.

Ako pripojiť vaše zariadenie k Amazon Echo alebo Google

Home?

Vo vašom profile zvoľte možnosť Integration (Pripojenie). Potvrďte kliknutím na Use Now (Použiť hneď) > (Obr. 7-1) pre výber medzi Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie alebo IFTTT.



Čo je funkcia Smart Scene a ako ju používať?

Prispôsobte si svoje osobné nastavenie tak, aby vyhovovalo vašim potrebám. Nastavte termostat napr. tak, aby sa spustil, keď sa vrátite domov (Obr. 7-2). Stlačte + v nastavení.

Krok 1: Je možné nastaviť podmienky programu, ako je napr. teplota nižšia než 20 °C, potom kliknete na Save (Uložiť). (Podmienky: Teplota, Vlhkosť, Počasie, PM2.5, Kvalita vzduchu, Východ/západ slnka, Zariadenie).

Krok 2: Pridajte program. Stlačte + pre výber zariadenia (Zapnutie, Nastavenie teploty, Zámok), ktoré chcete nastaviť. Pokiaľ chcete nastavenie vymazať, nakoniec stlačte Delete (Vymazať).

POZNÁMKA: Zvukové upozornenie je možné zapnúť/vypnúť v PROFILE-SETTING-SOUND (Profil-Nastavenia-Zvuk). Zvuk sa zhoduje s východzím nastavením vášho systému.

| Č. | Problém | Riešenie |
|----|--|--|
| 1 | Termostat je zapnutý, ale displej nesvieti. | * Skontrolujte, či pripojenie medzi LCD panelom a napájacím zdrojom nie je uvoľnené. |
| 2 | Termostat nefunguje, ale displej svieti. | * Vymeňte LCD panel či napájací zdroj za nový. |
| 3 | Izbová teplota sa liší od tej aktuálnej. | *Urobte kalibráciu teploty v bode 1 pokročilého nastavenia. |

SERVICE

Na termostat sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od nákupu. Servis mimo záručnej doby môže byť za poplatok. Pre podrobnejšie informácie nás, prosím, kontaktujte.